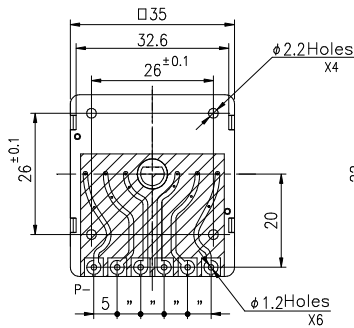


取扱説明書 SLIPRING Gタイプ(ワイヤーコード)

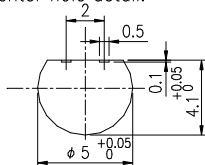
この度はTBM製スリップリングをお買い求めいただき、誠に有難うございました。
ご使用する前に、この説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。

使用上の注意

- 本製品には6極用(SRG-1-6G)と11極用(SRG-1-11G)の2種類があります。監視カメラのパン(旋回)、チルト(上下)雲台にはこの11極が便利です。
- 本製品は軸受けがありませんので、モーターシャフトを差込み、取り付ける時は、シャフトを偏芯させたり、また側圧のかからないよう注意してください。本体の取り付けはφ2.2の2箇所の孔にφ2のピンまたはビスネジを差込んで緩く留めるか、または板ばねで軽く動くように留めるのも良い方法です。軸が軽く動くのを確認してからご使用ください。
- 本製品はビデオカメラやデジタルカメラ(USB)の信号に対応するよう低抵抗の貴金属接点を使用していますので12V以下の電圧でご使用ください。
- 本製品は屋内用です。屋外でご使用の際は防滴カバーが必要です。
- スリップリングの蓋は開けないで下さい。開けて接点部分に手で触れたり、埃が入ったりしますと接触不良の原因になります。接点には特殊高級オイルが使われておりますので、他のオイルを付けしないで下さい。
- 連続で一定方向に回転する場合は、ブラシ順方向である反時計回り(CCW)でご使用下さい。これとは逆の時計回り(CW)に短時間動かす程度では差し支えありませんが、長時間回しますと寿命が半分くらいになりますので注意してください。
- 電源回路には1と6番、または7と11番の端子を使用されることを推奨します。
- プリント基板の各端子にはんだ付けする際は、15~20Wの電気こて(こて先温度は350℃以下)で3秒以下で素早く行って下さい。長時間加熱しますとプリントの銅箔がはがれる恐れがありますので充分ご注意ください。



中心孔拡大図 4 / 1
Center hole detail.



仕様

形式

SRG-1-6G 6極 ビデオカメラ用
SRG-1-11G 11極 パンチルト雲台用

接触抵抗

500mΩ 以下 (初期値)
1000mΩ 以下 (回転試験後)

許容電流

DC12 V 0.6A以下/極

絶縁抵抗

DC 500V, 100MΩ 以上

絶縁耐力

AC 500V, 1分間

回転トルク

20 mN・m 以下 (SRG-1-6G)
40 mN・m 以下 (SRG-1-11G)

機械的回転角

360° 連続

許容回転数

60r / min.以下

回転寿命

300万回 (ビデオカメラ使用)
100万回 (デジタルカメラ使用)

保存環境

-10 ~ 70℃ 15 ~ 85%RH(結露なきこと)

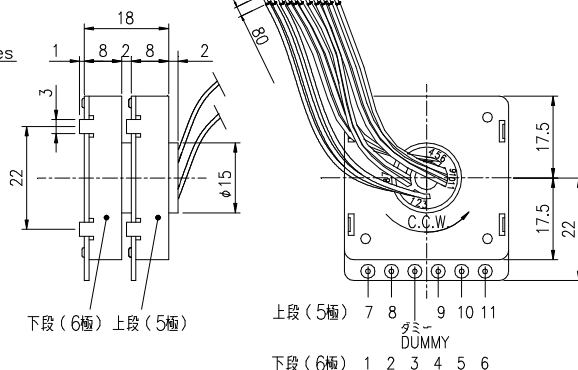
使用環境

-10 ~ 70℃ 15 ~ 75%RH(結露なきこと)

保存期間

12カ月

下段(6極) 1 2 3 4 5 6 上段(5極) 7 8 9 10 11 (極番号はハーネス取出し箇所へ印字してあります)
黒赤黄緑青白 黒赤 緑青白



RoHS規制物質対応品です。

ツバメ無線株式会社

本社工場 〒379-2153 群馬県前橋市上大島町220番地
電話 027-261-0046(代) FAX 027-263-4531
東京営業所 〒143-0015 東京都大田区大森西3-13-12
電話03-3762-7631(代) FAX 03-3762-7634

TSUBAME RADIO CO., LTD

HEAD OFFICE: 220 KAMIOHSHIMA-MACHI,
MAEBASHI CITY GUNMA PREF. 379-2153
PHONE: 81-27-261-0046 FAX: 81-27-263-4531